座圧分布測定システム CONFORMax

ACCESS international

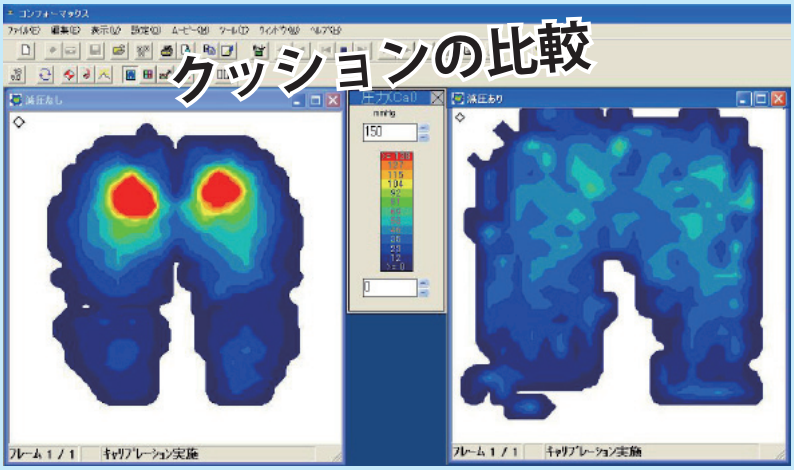
コンフォーマックス

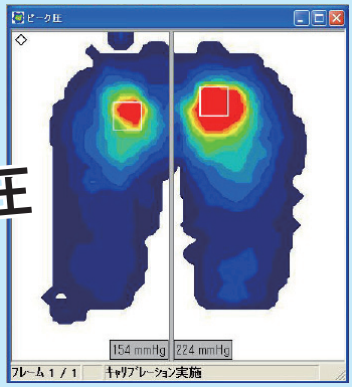
クッションを推測ではなく、実証して提供することが可能です！

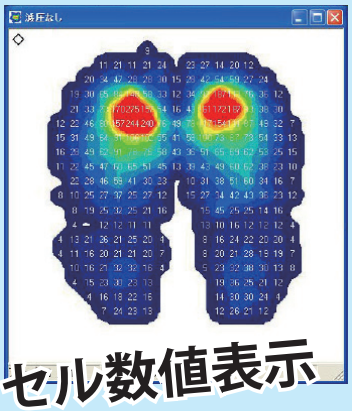
★ 伸縮性のあるセンサーシートとカバーによって
骨張った部位の沈み込みを可能にし、正確な圧測定を可能にしました。

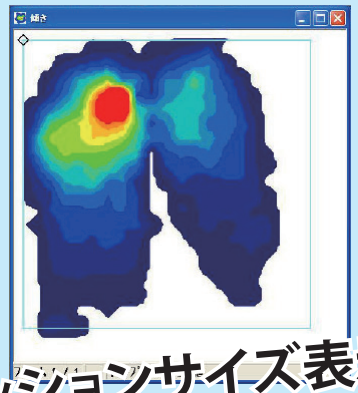
★ 車いすクッションの座圧分布測定や比較検討に

★ 車いすやシーティングの設定による座圧や姿勢の確認に









特　長

- 誰にでも簡単に座圧分布測定ができるシンプルな操作性。
- 高機能ながら低価格に抑え、高いコストパフォーマンスを実現しています。
- 車いすのシートよりも大きなセンサーシートの採用で姿勢の傾向が確認できます。
- 座圧イメージに車いすのクッションサイズを重ねて表示することができます。
- 伸び縮みするセンサーシート構造と伸縮性のカバーによって骨張った部位の沈み込みを可能に。
- 凹凸の激しい座面にも追従し、ハンモッキングを発生させません。
- センサーシート上に座った状態でもセンサーシートの中心が分かるカバーデザイン (裏面参照)
- 最大 100Hz のサンプリングが可能な新ＵＳＢハンドル (ＥＶＯハンドル) を採用
- ＵＳＢセンサーハンドルにより、パソコンとの接続も簡単、外部電源も不要。
- センサーシートとハンドルがコンパクトに収納できるので持ち運びにも便利。
- パソコンから電源供給を得るので、どこにでも携帯して座圧分布測定をすることができます。

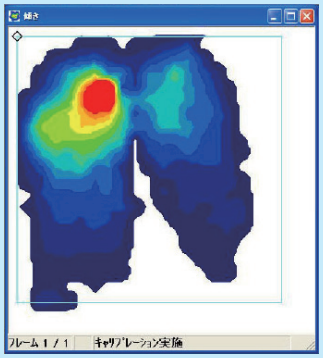
座圧分布測定システム CONFORMax

ACCESS international

コンフォーマックス

◆主なソフトウェア内容

- ２次元表示
- 荷重中心 (COF) とその軌跡の表示
- 複数データの同時表示（クッションの比較等に。表面及び右図参照）
- センサーセルごとの数値表示（表面参照）
- クッションサイズの表示（表面及び右図参照）
  （使用しているクッションや車いすのサイズを設定して
  イメージ上に四角形を表示。クッション上での臀部の位置を確認。）
- ピーク圧力の表示（表面参照）
  （イメージを２分割または４分割して各エリアごとに表示）
- データのレコーディングとムービーファイルの再生
- イクイリブレーション機能（センサーのバラつき補正機能）
  ①頻繁に行う場合は別売りのブラダテスタのご購入をお薦めします。
  ②低頻度であれば有料サービスをご提供しています。（１回￥5,000）



クッションサイズの表示

◆主な用途

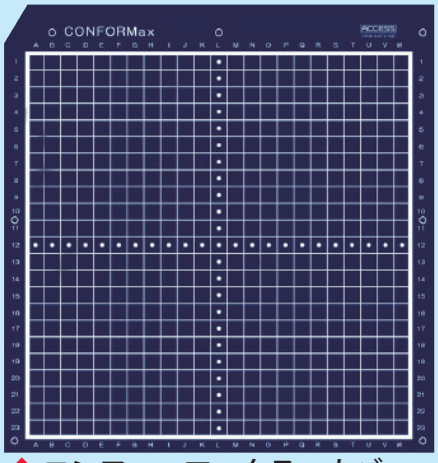
- 車いす・クッションの座圧分布の調整・解析
- 車いすとシーティングの設定による影響の確認・調整
- 座位バランスの調整・解析
- クッション、マットレスの比較検討
- 車いすから降りた場所での座圧分布測定
  （ベッド、自動車の座席、車いす以外のいす、浴室等）
- 車いす使用者の教育用ツールとして（視覚的に座圧を理解）

◆システム構成

品　名	数量	仕　様
1. センサーシート	１枚	奥行 500 ×幅 500mm（タブ含まず）
2. センサーコネクター	１ヶ	ＵＳＢ仕様、ケーブル長：約 4.5m　質量：約 330g
3. ソフトウェア	１式	ＣＤ - ＲＯＭ（Windows ＸＰ、VISTA 対応）
4. 取扱説明書	１冊	コンフォーマックス取扱説明書
5. ケース	各１ヶ	センサーシート用キャリングケース センサーコネクター収納ケース

◆センサー仕様

センサー数	23 × 23 ＝ 529
センサーピッチ	20mm
外寸	500mm × 500mm
感圧エリア	460mm × 460mm ＝ 211,600mm2
タブ長さ	856.4mm



◆コンフォーマックス・カバー

◎ 伸縮性のある生地の採用で骨張った
部位の沈み込みを可能にしました。
◎ 使用中でも中心の点線でセンサー
シートの中心が分かります。
◎手洗いによる洗濯が可能です。

● システム定価 ７８５，４００円（本体価格 ７４８，０００円）

⚠ 安全に関する **ご注意**　安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

■ 販売元　株式会社**アクセスインターナショナル**

東京本社：　〒 176-0003　　東京都練馬区羽沢 3-40-7
電話：03-5912-8611　FAX: 03-5912-8622
website: http://www.accessint.ne.jp
e-mail:　info@accessint.co.jp

■ 製造元　**ニッタ**株式会社

ご用命は

※このカタログに掲載されている内容は、予期なく変更される場合があります。2009/011